Statistiques économiques

Statistiques principales des manufacturiers québécois 1982-1987

75 ANS DE FIABILITÉ

Bureau de la statistique du Québec

Pour tout renseignement concernant le BSQ
et les données statistiques qui y sont disponibles,
s'adresser au:

Bureau de la statistique du Québec
117, rue Saint-André
Québec (Québec)
G1K 3Y3
Tél.: (418) 643-5116

ou

Tél.: 1-800-463-4090
(aucun frais d'appel)

Dépôt légal
Bibliothèque nationale du Québec
Premier trimestre 1988
ISBN 2-550-18517-X

Tirage limité.
Toute reproduction ou utilisation du contenu
de cette publication est autorisé à condition
de mentionner la source.

Le Bureau de la statistique du Québec présente la mise à jour de la série chronologique des statistiques principales par groupe d'industries du secteur manufacturier, avec des données réelles pour les années 1982-1985 et des estimations révisées et préliminaires pour les années 1986-1987.

Elle regroupe les données selon la classification type des industries de 1980. Le cycle des dix années adopté pour les révisions de la classification tient compte de l'évolution de l'économie. On invite le lecteur à consulter l'annexe 3 pour une meilleure compréhension des informations.

Cette publication s'inscrit dans le cadre d'un programme visant à fournir aux utilisateurs des statistiques récentes et pertinentes relatives à l'économie québécoise. Les estimations sont susceptibles d'être modifiées, car certaines variables explicatives reposent sur des données provisoires, donc toujours sujettes à révision.

Elle a été réalisée par la Division des manufactures de la Direction des statistiques des entreprises avec la collaboration de la Direction de la méthodologie et de l'information qui a développé la méthode et produit les estimations révisées et préliminaires pour les annéee 1986 et 1987.

Signes conventionnels

..	Donnée non disponible
er	Estimation révisée
e	Estimation préliminaire
-	Néant ou zéro
x	Donnée confidentielle

Avertissement: En raison de l'arrondissement des données, le total ne correspond pas nécessairement à la somme des parties.

Cette publication a été réalisée par:

Laval Tremblay
de la Direction des
statistiques des entreprises

Avec la collaboration de:

Yvon Chouinard
de la Direction de la
méthodologie et de l'information

Pour tout renseignement concernant le contenu de cette publication:

Direction des statistiques
des entreprises
ou
Direction de la méthodologie
et de l'information
Bureau de la statistique du Québec
117, rue Saint-André, 4e étage
Québec (Québec)
G1K 3Y3
Tél. : (418) 643-5192
(418) 643-1493

Table des matières

Introduction 9

Statistiques principales du secteur manufacturier par groupe d'industries, 1982-1987 11

Annexe 1
Concepts et définitions 35

Annexe 2
Méthode utilisée pour la mise à jour 37

Annexe 3
La classification type des industries 41

Liste des tableaux

1 Statistiques principales pour le groupe d'industries des aliments, Québec, 1982-1987 11

2 Statistiques principales pour le groupe d'industries des boissons, Québec, 1982-1987 12

3 Statistiques principales pour le groupe d'industries du tabac, Québec, 1982-1987 13

4 Statistiques principales pour le groupe d'industries des produits en caoutchouc, Québec, 1982-1987 14

5 Statistiques principales pour le groupe d'industries des produits en matière plastique, Québec, 1982-1987 15

6 Statistiques principales pour le groupe d'industries du cuir et des produits connexes, Québec, 1982-1987 16

7 Statistiques principales pour le groupe d'industries du textile de première transformation, Québec, 1982-1987 17

8 Statistiques principales pour le groupe d'industries des produits textiles, Québec, 1982-1987 18

9 Statistiques principales pour le groupe d'industries de l'habillement, Québec, 1982-1987 19

10 Statistiques principales pour le groupe d'industries du bois, Québec, 1982-1987 20

11 Statistiques principales pour le groupe d'industries du meuble et des articles d'ameublement, Québec, 1982-1987 21

12 Statistiques principales pour le groupe d'industries du papier et produits connexes, Québec, 1982-1987 22

13 Statistiques principales pour le groupe d'industries de l'imprimerie, de l'édition et industries connexes, Québec, 1982-1987 23

14 Statistiques principales pour le groupe d'industries de première transformation des métaux, Québec, 1982-1987 24

15 Statistiques principales pour le groupe d'industries de fabrication des produits métalliques (sauf les industries de la machinerie et du matériel de transport), Québec, 1982-1987 25

16 Statistiques principales pour le groupe d'industries de la machinerie (sauf électrique), Québec, 1982-1987 26

17 Statistiques principales pour le groupe d'industries du matériel de transport, Québec, 1982-1987 27

18 Statistiques principales pour le groupe d'industries des produits électriques et électroniques, Québec, 1982-1987 28

19 Statistiques principales pour le groupe d'industries des produits minéraux non métalliques, Québec, 1982-1987 29

Liste des tableaux (suite)

20 Statistiques principales pour le groupe d'industries des produits raffinés du pétrole et du charbon, 1982-1987 30

21 Statistiques principales pour le groupe d'industries chimiques, Québec, 1982-1987 31

22 Statistiques principales pour le groupe autres industries manufacturières, Québec, 1982-1987 32

23 Statistiques principales pour l'ensemble des industries manufacturières, Québec, 1982-1987 33

Introduction

La présente publication regroupe les principales statistiques dans le domaine manufacturier de 1982 à 1987. Son but est de fournir un outil de travail nouveau aux personnes qui ont comme fonction d'analyser, de planifier ou de prévoir, en leur donnant des séries statistiques récentes tout en leur laissant le soin d'interpréter ces résultats.

Cette publication comprend des tableaux se rapportant aux statistiques principales du secteur manufacturier au Québec, pour tous les groupes d'industries. Ces statistiques se composent, pour les années 1982-1985, de données réelles résultant d'une exploitation par le Bureau des données fournies par Statistique Canada et provenant du recensement des manufactures, d'estimations révisées et préliminaires pour les années 1986-1987. Elles portent aussi bien sur l'activité manufacturière que sur l'activité totale de tous les groupes d'industries.

Les données contenues dans cette publication ont été regroupées selon la CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES 1980[1]. La liste des industries recensées avec leur code de la CTI se trouve à l'annexe 3.

Le lecteur est invité à lire en annexe les notes succintes sur les concepts et définitions et la méthode utilisée afin d'être en mesure de mieux comprendre le contenu de cette publication. Ceux qui désirent plus d'informations pourront consulter les deux premières publications[2], ou s'adresser au Centre d'information et de documentation du Bureau.

Certaines statistiques principales de la présente publication peuvent être extraites de la banque de données socio-économiques sur le Québec, mise en place par le Bureau de la statistique du Québec.

---

1. Statistique Canada. CLASSIFICATION TYPE DES INDUSTRIES, (12-501 F).

2. Bureau de la statistique du Québec, Statistiques principales des manufacturiers québécois, Données réelles 1975 et 1976, Estimations 1977-1979. 1er trimestre 1980.
ou Bureau de la statistique du Québec, Statistiques principales des manufacturiers québécois, Données réelles 1971-1977, Estimations révisées 1978-1979, Projections 1980 3ième trimestre 1980 (tirage limité).

Tableau 1

Statistiques principales pour le groupe d'industries des aliments, Québec, 1982-1987

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986[er]	1987[p]
Établissements	n	X	893	898	884	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé	n	30 364	29 678	30 887	31 727	32 096	33 123
Hommes	n	23 160	22 500	23 100	23 483	23 703	24 183
Femmes	n	7 204	7 178	7 787	8 244	8 393	8 940
Heures-personnes payées	'000	63 370	61 522	63 440	63 382	64 186	66 767
Salaires	'000 $	550 651	574 236	614 926	644 974	680 641	725 427
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	5 599 590	5 639 928	6 092 146	5 995 931	6 204 920	6 497 950
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	140 145	148 515	149 824	149 402	149 805	154 035
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	7 763 005	7 854 899	8 481 168	8 559 589	8 674 680	9 050 230
Valeur de production	'000 $	7 739 250	7 875 339	8 522 443	8 564 921	8 697 745	9 079 205
Valeur ajoutée	'000 $	1 999 515	2 086 896	2 280 473	2 419 588	2 343 020	2 427 220
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	140	123	111	98	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
Hommes	n	10 567	10 382	10 419	10 175	10 199	10 371
Femmes	n	3 790	3 752	3 801	3 655	3 658	3 750
Traitements	'000 $	325 315	344 447	359 363	371 692	397 041	414 511
Total des salariés	n	44 721	43 812	45 107	45 557	45 953	47 244
Traitements et salaires	'000 $	875 966	918 683	974 289	1 016 666	1 077 680	1 139 940
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles		6 432 936	6 464 253	6 836 810	6 757 905	7 009 980	7 354 190
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	8 727 312	8 827 699	9 395 992	9 485 842	9 631 960	10 006 510
Valeur de production	'000 $	8 703 556	8 848 138	9 395 992	9 491 174	9 654 925	10 094 065
Valeur ajoutée	'000 $	2 130 475	2 235 370	2 450 632	2 583 867	2 495 140	2 585 840

Tableau 2
Statistiques principales pour le groupe d'industries des boissons, Québec, 1982-1987

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986[er]	1987[p]
Établissements	n	96	84	87	88	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé	n	5 058	5 059	5 527	5 598	5 566	5 726
Hommes	n	4 809	4 789	5 236	5 253	5 226	5 370
Femmes	n	249	270	291	345	340	356
Heures-personnes payées	'000	10 465	10 327	11 594	11 822	11 641	12 272
Salaires	'000 $	122 966	133 486	151 167	158 453	162 573	174 603
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	398 740	425 534	465 416	473 047	490 886	549 172
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	32 509	34 612	36 969	36 162	36 847	39 087
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	1 025 797	1 076 835	1 175 394	1 195 788	1 244 990	1 369 950
Valeur de production	'000 $	1 027 787	1 083 841	1 183 535	1 192 897	1 251 949	1 359 961
Valeur ajoutée	'000 $	596 538	623 695	681 150	683 688	724 216	771 702
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	2	2	2	1	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
Hommes	n	4 318	4 069	3 992	4 140	4 128	4 203
Femmes	n	769	698	694	728	725	753
Traitements	'000 $	138 089	141 862	149 582	160 655	170 728	176 652
Total des salariés	n	10 145	9 826	10 213	10 466	10 419	10 682
Traitements et salaires	'000 $	261 055	275 348	300 749	319 108	333 301	351 255
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	516 215	540 490	589 746	590 409	622 443	701 323
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	1 171 135	1 208 870	1 310 038	1 347 878	1 408 130	1 553 010
Valeur de production	'000 $	1 173 125	1 215 876	1 318 181	1 344 987	1 415 085	1 542 808
Valeur ajoutée	'000 $	624 401	640 774	691 466	718 417	755 795	802 398

Tableau 3

Statistiques principales pour le groupe d'industries du tabac, Québec, 1982-1987

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986[er]	1987[p]
Établissements	n	13	13	13	13	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé	n	3 210	2 906	2 695	2 657	2 526	2 320
Hommes	n	1 853	1 679	1 577	1 583	1 481	1 360
Femmes	n	1 357	1 227	1 118	1 074	1 045	960
Heures-personnes payées	'000	5 854	5 342	4 862	5 029	4 632	4 071
Salaires	'000 $	78 126	80 050	80 912	85 283	84 601	81 344
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	281 291	283 677	302 553	319 844	304 912	333 962
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	5 348	5 477	5 597	5 370	5 308	5 520
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	679 289	704 935	747 962	811 158	792 806	865 950
Valeur de production	'000 $	690 405	712 697	748 123	816 220	806 425	865 294
Valeur ajoutée	'000 $	403 766	423 543	439 973	491 006	496 205	525 812
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	-	2	-	-	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
Hommes	n	823	904	873	828	797	732
Femmes	n	457	502	488	478	449	413
Traitements	'000 $	38 996	46 671	48 394	50 082	50 683	49 518
Total des salariés	n	4 490	4 312	4 056	3 963	3 772	3 465
Traitements et salaires	'000 $	117 122	126 731	129 306	135 366	135 285	130 862
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	301 203	314 804	345 390	1 025 112	365 319	396 737
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	710 711	729 480	790 359	1 529 718	838 597	923 295
Valeur de production	'000 $	721 826	737 242	790 919	1 534 779	852 216	922 640
Valeur ajoutée	'000 $	415 275	416 961	439 932	504 297	481 589	520 383

Tableau 4
Statistiques principales pour le groupe d'industries des produits en caoutchouc, Québec, 1982-1987

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986[er]	1987[p]
Établissements	n	X	36	38	38	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé	n	X	X	X	X	X	X
Hommes	n	X	X	X	X	X	X
Femmes	n	X	X	X	X	X	X
Heures-personnes payées	'000	X	X	X	X	X	X
salaires	'000 $	X	X	X	X	X	X
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	X	X	X	X	X	X
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	X	X	X	X	X	X
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	X	X	X	X	X	X
Valeur de production	'000 $	X	X	X	X	X	X
Valeur ajoutée	'000 $	X	X	X	X	X	X
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	X	X	X	X	X	X
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
Hommes	n	X	X	X	X	X	X
Femmes	n	X	X	X	X	X	X
Traitements	'000 $	X	X	X	X	X	X
Total des salariés	n	X	X	X	X	X	X
Traitements et salaires	'000 $	X	X	X	X	X	X
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	X	X	X	X	X	X
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	X	X	X	X	X	X
Valeur de production	'000 $	X	X	X	X	X	X
Valeur ajoutée	'000 $	X	X	X	X	X	X

Tableau 5

Statistiques principales pour le groupe d'industries des produits en matière plastique, Québec, 1982-1987

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986[er]	1987[e]
Établissements	n	X	258	272	272	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé	n	6 671	6 573	7 211	8 021	8 220	8 647
Hommes	n	4 885	4 833	5 278	6 002	6 115	6 488
Femmes	n	1 786	1 740	1 933	2 019	2 105	2 159
Heures-personnes payées	'000	13 617	13 777	14 967	16 546	17 774	17 965
Salaires	'000 $	103 172	109 797	126 035	146 919	158 379	172 474
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	389 968	439 602	482 931	510 604	564 582	613 271
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	19 382	20 722	22 281	23 166	23 677	24 353
Valeur des expéditions des produits et de propre fabrication	'000 $	701 261	788 240	877 950	975 223	1 065 560	1 187 600
Valeur de production	'000 $	697 145	794 904	884 039	975 407	1 070 237	1 193 144
Valeur ajoutée	'000 $	287 795	334 580	378 827	441 637	481 978	555 520
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	18	11	13	8	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
Hommes	n	1 112	1 064	1 126	1 210	1 228	1 254
Femmes	n	586	557	599	574	588	595
Traitements	'000 $	42 898	41 957	47 267	52 893	56 796	60 147
Total des salariés	n	8 369	8 194	8 936	9 805	10 036	10 496
Traitements et salaires	'000 $	146 070	151 755	173 302	199 811	215 175	232 621
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	415 844	463 926	511 241	598 047	632 601	690 404
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	731 297	817 759	913 216	1 080 310	1 139 990	1 278 630
Valeur de production	'000 $	727 180	824 422	919 304	1 080 493	1 144 670	1 284 180
Valeur ajoutée	'000 $	291 954	339 774	385 782	459 280	488 392	569 423

Tableau 6

Statistiques principales pour le groupe d'industries du cuir et des produits connexes, Québec, 1982-1987

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986[er]	1987[p]
Établissements	n	180	186	186	180	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé	n	8 338	8 185	8 028	7 142	6 993	6 797
Hommes	n	3 546	3 615	3 232	3 009	2 934	2 869
Femmes	n	4 792	4 570	4 796	4 133	4 059	3 928
Heures-personnes payées	'000	16 931	16 256	16 113	14 436	14 165	13 796
Salaires	'000 $	103 759	105 929	108 900	104 625	103 924	105 483
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	197 934	198 200	213 025	219 424	227 885	241 010
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	3 669	4 149	4 438	4 107	4 202	4 269
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	427 401	418 468	441 009	452 866	472 786	500 638
Valeur de production	'000 $	425 307	420 212	447 323	454 531	475 891	504 348
Valeur ajoutée	'000 $	223 704	217 863	229 860	231 000	243 804	259 069
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	26	29	23	15	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
Hommes	n	719	653	761	633	612	581
Femmes	n	532	513	521	431	412	390
Traitements	'000 $	30 652	30 326	32 499	28 231	28 417	28 048
Total des salariés	n	9 589	9 351	9 310	8 206	8 017	7 768
Traitements et salaires	'000 $	134 411	136 255	141 399	132 855	132 341	133 530
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	231 904	224 578	245 290	246 892	262 886	278 669
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	470 477	455 110	490 607	490 477	520 545	552 198
Valeur de production	'000 $	468 383	456 854	496 920	492 141	523 650	555 908
Valeur ajoutée	'000 $	232 810	228 127	247 192	241 142	256 562	272 970

Tableau 7

Statistiques principales pour le groupe d'industries textiles de première transformation, Québec, 1982-1987

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986[er]	1987[p]
Établissements	n	130	124	125	126	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé	n	11 667	12 305	11 745	10 729	11 104	11 446
Hommes	n	8 631	9 066	8 400	7 907	8 139	8 340
Femmes	n	3 036	3 239	3 345	2 822	2 965	3 106
Heures-personnes payées	'000	24 081	25 755	24 407	21 921	23 045	23 750
Salaires	'000 $	180 377	212 984	215 207	202 440	218 979	231 921
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	774 554	907 358	920 556	817 697	850 895	910 543
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	40 599	47 225	46 706	41 613	43 843	45 588
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	1 290 559	1 515 691	1 535 513	1 418 564	1 490 750	1 579 510
Valeur de production	'000 $	1 258 453	1 539 836	1 541 005	1 395 052	1 475 341	1 562 553
Valeur ajoutée	'000 $	443 300	585 253	573 743	535 742	580 603	606 422
Activité finale							
Propriétaires et associés actifs	n	6	4	2	2	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
Hommes	n	2 816	2 861	2 717	2 512	2 604	2 656
Femmes	n	1 351	1 359	1 300	1 147	1 216	1 226
Traitements	'000 $	103 154	112 494	111 105	102 666	110 017	116 673
Total des salariés	n	15 834	16 525	15 762	14 388	14 924	15 328
Traitements et salaires	'000 $	283 531	325 478	326 312	305 106	328 996	348 594
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	884 861	1 044 592	948 222	850 591	917 786	981 573
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	1 403 921	1 666 496	1 562 673	1 450 750	1 538 870	1 629 810
Valeur de production	'000 $	1 371 815	1 690 642	1 568 166	1 427 258	1 523 468	1 612 857
Valeur ajoutée	'000 $	446 355	598 825	573 238	535 034	561 839	585 696

Tableau 8

Statistiques principales pour le groupe d'industries des produits textiles, Québec, 1982-1987

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986[er]	1987[p]
Établissements	n	X	284	298	272	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé	n	10 569	12 137	12 244	11 357	11 726	11 945
Hommes	n	6 139	6 948	7 126	6 564	6 756	6 869
Femmes	n	4 430	5 189	5 118	4 793	4 970	5 076
Heures-personnes payées	'000	21 832	25 563	25 909	24 141	24 542	24 675
salaires	'000 $	148 218	178 195	188 482	186 392	196 308	211 561
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	515 118	645 475	664 697	685 273	746 161	823 045
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	30 603	38 365	40 194	34 892	36 557	39 255
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	955 538	1 176 062	1 206 188	1 244 801	1 360 570	1 497 280
Valeur de production	'000 $	941 360	1 186 710	1 208 494	1 249 793	1 366 983	1 508 566
Valeur ajoutée	'000 $	395 639	502 870	503 603	529 628	584 265	646 266
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	25	28	28	20	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
Hommes	n	1 916	1 808	1 754	1 490	1 530	1 553
Femmes	n	1 192	1 263	1 230	1 112	1 129	1 161
traitements	'000 $	72 708	77 573	83 608	78 422	83 261	86 375
Total des salariés	n	13 677	15 208	15 228	13 959	14 385	14 659
Traitements et salaires	'000 $	220 926	255 768	272 091	264 814	279 569	297 936
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	559 537	698 514	724 474	737 691	804 152	886 524
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	1 009 956	1 248 979	1 280 624	1 313 333	1 436 790	1 581 590
Valeur de production	'000 $	995 778	1 259 627	1 282 930	1 318 327	1 443 206	1 592 874
Valeur ajoutée	'000 $	405 638	522 748	518 262	545 744	602 497	667 095

Tableau 9

Statistiques principales pour le groupe d'industries de l'habillement, Québec, 1982-1987

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986[er]	1987[p]
Établissements	n	1 558	1 558	1 615	1 628	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé	n	54 848	56 609	56 808	57 154	57 751	57 193
Hommes	n	11 570	12 734	13 080	13 429	13 651	13 388
Femmes	n	43 278	43 875	43 728	43 725	44 100	43 805
Heures-personnes payées	'000	106 257	110 561	112 035	115 286	116 577	117 265
Salaires	'000 $	669 535	710 100	742 820	779 681	803 851	819 365
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	1 399 909	1 519 992	1 612 677	1 758 983	1 871 930	1 973 950
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	19 012	21 339	23 150	24 771	25 353	25 994
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	2 835 655	3 002 900	3 159 475	3 403 560	3 664 510	3 846 390
Valeur de production	'000 $	2 809 862	3 034 601	3 190 030	3 417 234	3 675 225	3 865 624
Valeur ajoutée	'000 $	1 390 941	1 493 270	1 554 203	1 633 480	1 777 940	1 865 680
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	201	236	243	220	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
Hommes	n	4 109	3 529	3 329	2 991	2 876	2 729
Femmes	n	3 708	3 322	3 317	3 064	2 973	2 851
Traitements	'000 $	176 071	172 657	172 133	164 762	160 989	155 290
Total des salariés	n	62 665	63 460	63 454	63 209	63 600	62 773
Traitements et salaires	'000 $	845 606	882 756	914 953	944 443	964 840	974 655
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues quelles	'000 $	1 517 372	1 651 680	1 775 475	1 876 480	2 016 060	2 126 900
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	2 994 920	3 174 998	3 369 583	3 567 751	3 873 300	4 080 850
Valeur de production	'000 $	2 969 126	3 206 699	3 400 139	3 581 425	3 894 003	4 100 074
Valeur ajoutée	'000 $	1 432 742	1 533 670	1 601 514	1 680 174	1 852 590	1 947 180

Tableau 10

Statistiques principales pour le groupe d'industries du bois, Québec, 1982-1987

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986[er]	1987[e]
Établissements	n	1 110	1 113	1 159	1 101	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé	n	19 014	22 128	23 417	24 533	25 210	26 580
Hommes	n	18 244	21 226	22 390	23 099	23 687	25 021
Femmes	n	770	902	1 027	1 434	1 523	1 559
Heures-personnes payées	'000	39 420	46 363	49 027	51 209	52 336	54 367
Salaires	'000 $	300 200	380 104	429 424	456 182	483 097	520 005
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	790 062	1 113 576	1 296 971	1 427 533	1 604 870	1 839 750
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	66 958	78 390	84 276	85 023	86 125	89 141
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	1 512 116	2 056 596	2 386 739	2 565 728	2 902 020	3 302 460
Valeur de production	'000 $	1 486 235	2 068 986	2 418 532	2 598 006	2 951 550	3 362 321
Valeur ajoutée	'000 $	629 215	877 020	1 037 285	1 085 450	1 260 555	1 433 430
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	338	313	343	276	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
Hommes	n	3 693	4 302	4 207	4 066	4 089	4 175
Femmes	n	859	937	979	989	999	1 088
Traitements	'000 $	92 994	113 692	121 614	128 902	134 393	142 591
Total des salariés	n	23 566	27 357	28 603	29 588	30 298	31 843
Traitements et salaires	'000 $	393 194	493 795	551 038	585 084	617 490	662 596
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	845 936	1 183 025	1 376 591	1 508 613	1 698 940	1 948 880
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	1 580 107	2 135 840	2 474 496	2 680 401	3 010 520	3 426 220
Valeur de production	'000 $	1 554 226	2 148 229	2 506 289	2 692 679	3 060 045	3 486 081
Valeur ajoutée	'000 $	641 332	886 814	1 045 422	1 099 043	1 274 980	1 448 060

Tableau 11

Statistiques principales pour le groupe d'industries du meuble et des articles d'ameublement, Québec, 1982-1987

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986[er]	1987[p]
Établissements	n	622	636	635	669	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé	n	11 692	11 892	12 341	14 107	14 332	14 989
Hommes	n	10 757	10 654	11 167	12 589	12 860	13 442
Femmes	n	935	1 238	1 174	1 518	1 472	1 547
Heures-personnes payées	'000	24 253	24 609	25 518	30 046	30 647	31 774
Salaires	'000 $	165 969	181 986	199 601	238 285	249 198	263 178
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	316 872	347 329	406 019	449 696	482 795	561 982
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	12 401	13 160	15 326	17 693	18 188	19 021
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	705 461	779 731	905 997	1 013 997	1 072 520	1 233 760
Valeur de production	'000 $	694 183	789 286	913 169	1 022 001	1 082 397	1 249 560
Valeur ajoutée	'000 $	364 910	428 797	491 824	554 612	581 414	668 557
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	179	194	195	196	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
Hommes	n	1 783	1 662	1 642	1 392	1 395	1 430
Femmes	n	779	744	821	774	790	816
Traitements	'000 $	55 150	57 689	62 779	56 505	58 347	60 757
Total des salariés	n	14 254	14 298	14 804	16 273	16 517	17 235
Traitements et salaires	'000 $	221 119	239 674	262 381	294 790	307 545	323 935
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	339 608	367 184	426 717	475 282	511 293	595 672
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	729 260	801 122	929 564	1 044 543	1 105 350	1 273 070
Valeur de production	'000 $	717 982	810 677	936 736	1 052 548	1 115 233	1 288 864
Valeur ajoutée	'000 $	365 973	430 333	494 693	559 573	585 752	674 171

Tableau 12
Statistiques principales pour le groupe d'industries du papier et produits connexes, Québec, 1982-1987

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986[er]	1987[p]
Établissements	n	202	207	207	212	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé	n	30 873	30 971	31 467	31 121	31 528	32 334
Hommes	n	28 994	29 164	29 498	29 154	29 593	30 370
Femmes	n	1 879	1 807	1 969	1 967	1 935	1 964
Heures-personnes payées	'000	64 261	64 249	64 688	65 307	65 895	66 784
Salaires	'000 $	753 336	842 762	898 726	935 736	995 252	1 045 950
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	2 260 193	2 429 745	2 636 138	2 701 517	2 894 210	3 219 770
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	499 213	571 864	668 600	654 052	662 458	696 688
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	4 861 082	5 062 217	5 863 609	6 054 234	6 473 520	7 205 320
Valeur de production	'000 $	4 874 540	5 069 878	5 872 842	6 076 408	6 492 468	7 235 888
Valeur ajoutée	'000 $	2 115 134	2 068 269	2 568 104	2 720 839	2 935 800	3 319 230
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	9	8	8	12	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
Hommes	n	8 049	7 434	7 108	7 517	7 434	7 499
femmes	n	2 535	2 424	2 532	2 593	2 544	2 548
Traitements	'000 $	311 942	313 311	330 055	360 324	373 458	387 450
Total des salariés	n	41 457	40 829	41 107	41 231	41 506	42 381
Traitements et salaires	'000 $	1 075 278	1 156 073	1 228 781	1 296 061	1 368 710	1 433 400
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	2 627 094	2 789 493	2 962 047	3 044 630	3 305 960	3 680 120
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	5 228 854	5 433 706	6 192 731	6 389 590	6 860 790	7 674 870
Valeur de production	'000 $	5 242 311	5 441 367	6 201 964	6 411 765	6 879 748	7 705 238
Valeur ajoutée	'000 $	2 116 004	2 080 010	2 571 317	2 713 083	2 911 330	3 328 430

Tableau 13

Statistiques principales pour le groupe d'industries de l'imprimerie, de l'édition et des industries connexes, Québec, 1982-1987

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986[er]	1987[p]
Établissements	n	1 265	1 326	1 343	1 378	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé	n	16 109	16 920	17 742	20 068	20 511	20 570
Hommes	n	12 283	12 308	12 791	14 152	14 487	14 524
Femmes	n	3 826	4 612	4 951	5 916	6 024	6 046
Heures-personnes payées	'000	31 073	32 457	32 903	36 988	35 853	35 781
Salaires	'000 $	329 999	372 255	398 425	480 690	522 702	528 452
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	801 048	858 550	968 955	1 005 464	1 083 890	1 171 900
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	13 899	16 086	18 280	19 408	20 358	20 847
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	1 924 739	2 154 534	2 494 897	2 536 567	2 802 190	3 021 100
Valeur de production	'000 $	1 924 236	2 154 213	2 500 909	2 540 428	2 809 908	3 029 707
Valeur ajoutée	'000 $	1 109 289	1 299 577	1 513 674	1 515 557	1 705 660	1 836 960
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	206	212	203	190	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
Hommes	n	5 669	5 700	6 095	5 238	5 389	5 399
Femmes	n	4 143	4 454	5 118	3 995	4 136	4 137
Traitements	'000 $	234 312	257 850	304 861	271 847	290 523	312 341
Total des salariés	n	25 921	27 074	28 955	29 301	30 036	30 106
Traitements et salaires	'000 $	564 311	630 105	703 286	752 537	813 225	840 793
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	833 612	914 755	1 020 580	1 058 166	1 173 890	1 269 060
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	1 958 413	2 281 916	2 572 678	2 619 432	2 887 390	3 112 780
Valeur de production	'000 $	1 957 911	2 281 595	2 578 690	2 623 293	2 895 108	3 121 387
Valeur ajoutée	'000 $	1 110 400	1 350 754	1 539 830	1 545 719	1 700 860	1 831 490

Tableau 14

Statistiques principales pour le groupe d'industries de première transformation des métaux, Québec, 1982-1987

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986[er]	1987[p]
Établissements	n	109	106	109	106	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé	n	18 305	18 394	18 672	19 268	19 423	19 989
Hommes	n	18 203	18 233	18 469	19 064	19 217	19 773
femmes	n	102	161	203	204	206	216
Heures-personnes payées	'000	37 250	36 230	38 105	38 278	37 719	38 813
Salaires	'000 $	513 599	554 545	602 974	647 025	672 970	719 136
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	1 826 264	2 086 258	2 400 768	2 407 571	2 552 000	3 094 000
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	310 218	321 840	352 085	378 334	397 341	453 167
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	3 423 777	4 101 666	4 675 684	4 584 654	4 980 500	6 071 760
Valeur de production	'000 $	3 350 037	4 060 625	4 755 249	4 556 853	5 022 931	6 133 557
Valeur ajoutée	'000 $	1 213 555	1 652 527	2 002 396	1 770 948	2 073 590	2 586 390
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	9	3	4	5	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
Hommes	n	7 830	7 096	7 572	6 438	5 974	6 026
Femmes	n	1 541	1 484	1 479	1 355	1 169	1 189
Traitements	'000 $	306 756	313 997	349 543	334 421	342 447	362 651
Total des salariés	n	27 676	26 974	27 723	27 061	26 566	27 204
Traitements et salaires	'000 $	820 355	868 542	952 517	981 446	1 015 420	1 081 790
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	2 628 635	2 195 476	2 541 573	2 546 945	2 806 730	3 278 260
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	4 261 907	4 249 535	4 813 978	4 711 188	5 248 260	6 046 000
Valeur de production	'000 $	4 188 167	4 208 494	4 893 543	4 683 387	5 290 701	6 107 797
Valeur ajoutée	'000 $	1 249 314	1 691 178	1 999 885	1 758 108	2 086 630	2 376 370

Tableau 15

Statistiques principales pour le groupe d'industries de fabrication des produits métalliques (sauf les industries de la machinerie et du matériel de transport), Québec, 1982-1987

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986[er]	1987[p]
Établissements	n	1 150	1 149	1 169	1 189	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé	n	25 427	23 134	24 431	26 192	26 545	27 238
Hommes	n	24 110	21 683	22 660	23 901	24 108	24 692
Femmes	n	1 317	1 451	1 771	2 291	2 437	2 546
Heures-personnes payées	'000	51 988	47 352	49 903	52 776	53 092	55 428
Salaires	'000 $	499 537	477 896	517 700	562 740	586 431	619 975
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	1 649 084	1 525 511	1 814 506	2 246 035	2 153 940	2 367 400
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	48 217	48 824	52 091	56 321	55 896	57 357
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	3 047 042	2 763 646	3 237 227	3 747 184	3 806 800	4 454 150
Valeur de production	'000 $	3 052 423	2 733 939	3 239 177	3 763 223	3 876 646	4 165 047
Valeur ajoutée	'000 $	1 355 122	1 159 604	1 372 580	1 460 867	1 666 810	1 740 290
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	185	154	162	150	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
Hommes	n	5 723	5 147	4 846	4 592	4 367	4 423
Femmes	n	1 896	1 765	1 742	1 572	1 538	1 552
Traitements	'000 $	189 263	178 969	180 847	185 434	191 182	198 332
Total des salariés	n	33 046	30 046	30 959	32 356	32 450	33 213
Traitements et salaires	'000 $	688 799	656 865	698 547	748 175	777 613	818 308
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	1 844 689	1 686 503	1 947 610	2 391 980	2 336 960	2 156 080
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	3 272 768	2 939 435	3 392 223	3 916 417	3 876 450	4 194 320
Valeur de production	'000 $	3 278 149	2 909 729	3 394 173	3 932 456	3 946 296	4 105 217
Valeur ajoutée	'000 $	1 385 243	1 174 402	1 394 472	1 484 155	1 553 440	1 891 780

Tableau 16

Statistiques principales pour le groupe d'industries de la machinerie (sauf électrique), Québec, 1982-1987

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986[er]	1987[p]
Établissements	n	X	316	336	356	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé	n	9 652	8 634	9 302	9 230	9 417	10 044
Hommes	n	9 261	8 052	8 712	8 540	8 741	9 308
Femmes	n	391	582	590	690	676	736
Heures-personnes payées	'000	20 025	17 656	19 757	19 944	20 331	21 469
Salaires	'000 $	196 385	175 000	203 984	203 486	213 375	231 726
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	433 147	369 922	409 988	528 129	490 684	550 547
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	14 578	14 868	17 298	15 978	16 358	17 683
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	1 038 414	886 552	1 017 087	1 078 595	1 160 570	1 282 420
Valeur de production	'000 $	1 013 981	869 790	1 023 085	1 086 323	1 155 143	1 251 729
Valeur ajoutée	'000 $	566 256	485 000	595 799	542 216	648 101	683 499
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	13	11	19	20	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
Hommes	n	3 457	3 573	3 057	3 0[illegible]	3 167	3 174
Femmes	n	1 183	987	965	852	889	903
Traitements	'000 $	117 104	117 808	114 566	111 996	114 348	117 767
Total des salariés	n	14 292	13 194	13 324	13 133	13 473	14 121
Traitements et salaires	'000 $	313 489	292 808	318 550	315 481	327 723	349 492
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	534 788	464 882	537 458	673 854	632 347	721 508
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	1 163 190	1 008 020	1 183 254	1 252 122	1 352 110	1 496 510
Valeur de production	'000 $	1 138 757	991 258	1 189 253	1 259 851	1 346 681	1 465 817
Valeur ajoutée	'000 $	589 391	511 508	634 497	570 019	697 976	726 626

Tableau 17

Statistiques principales pour le groupe d'industries du matériel de transport, Québec, 1982-1987

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986[er]	1987[p]
Établissements	n	244	246	267	266	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé	n	25 510	21 251	20 099	22 183	22 870	23 981
Hommes	n	23 772	19 731	18 982	20 931	21 599	22 658
Femmes	n	1 738	1 520	1 117	1 252	1 271	1 323
Heures-personnes payées	'000	51 985	44 912	43 443	47 920	49 794	52 433
Salaires	'000 $	557 565	516 700	517 309	594 794	624 355	667 810
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	1 771 659	2 215 057	2 427 075	2 843 324	3 018 470	2 486 310
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	45 122	46 251	49 292	51 002	52 139	49 626
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	3 404 500	3 896 455	4 304 789	5 137 358	5 390 860	4 644 670
Valeur de production	'000 $	3 078 491	3 898 028	4 413 593	5 231 468	5 526 299	4 752 546
Valeur ajoutée	'000 $	1 261 710	1 636 720	1 937 226	2 337 142	2 455 690	2 216 610
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	29	24	32	25	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
Hommes	n	8 222	8 785	9 422	9 637	9 721	10 055
Femmes	n	2 063	2 054	2 619	2 584	2 594	2 697
Traitements	'000 $	289 079	305 220	364 759	410 343	419 740	448 618
Total des salariés	n	35 795	32 090	32 200	34 404	35 185	36 733
Traitements et salaires	'000 $	846 644	821 919	882 068	1 005 137	1 044 090	1 116 430
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	1 929 442	2 343 477	2 571 824	3 010 168	3 213 660	2 650 300
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	3 639 992	4 064 679	4 505 379	5 372 367	5 634 130	4 837 990
Valeur de production	'000 $	3 313 983	4 066 253	4 614 183	5 466 477	5 769 569	4 945 866
Valeur ajoutée	'000 $	1 339 419	1 676 525	1 993 067	2 405 307	2 503 770	2 245 940

Tableau 18
Statistiques principales pour le groupe d'industries des produits électriques et électroniques, Québec, 1982-1987

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986[er]	1987[p]
Établissements	n	298	306	333	337	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé	n	20 599	20 761	22 903	23 648	24 393	24 749
Hommes	n	14 351	14 558	16 061	16 961	17 368	17 506
Femmes	n	6 248	6 203	6 842	6 687	7 025	7 243
Heures-personnes payées	'000	42 325	43 537	47 382	49 432	50 900	52 651
Salaires	'000 $	397 756	442 159	524 395	563 497	593 024	641 830
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	1 060 389	1 146 901	1 461 074	1 664 810	1 772 830	1 828 270
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	31 567	32 206	41 009	42 066	42 840	43 594
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	2 520 098	2 572 714	2 975 163	3 311 713	3 529 100	3 625 680
Valeur de production	'000 $	2 504 680	2 595 801	3 172 719	3 540 751	3 820 990	3 960 724
Valeur ajoutée	'000 $	1 412 724	1 416 694	1 670 636	1 833 875	2 005 320	2 088 860
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	10	5	6	8	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
Hommes	n	9 235	7 866	8 106	8 163	8 285	8 395
Femmes	n	3 725	3 472	3 571	3 661	3 738	3 753
Traitements	'000 $	328 489	316 601	349 905	372 556	393 513	414 453
Total des salariés	n	33 559	32 099	34 580	35 472	36 416	36 897
Traitements et salaires	'000 $	726 246	758 761	874 300	936 053	986 537	1 056 280
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	1 236 096	1 365 367	1 655 684	1 866 843	1 988 390	2 046 390
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	2 755 135	2 839 783	3 229 085	3 575 846	3 827 040	3 926 710
Valeur de production	'000 $	2 739 717	2 862 871	3 426 642	3 804 884	4 118 940	4 261 754
Valeur ajoutée	'000 $	1 472 054	1 465 298	1 729 949	1 895 975	2 087 710	2 171 770

Tableau 19
Statistiques principales pour le groupe d'industries des produits minéraux non métalliques, Québec, 1982-1987

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986[er]	1987[p]
Établissements	n	394	387	394	374	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé	n	8 270	8 510	X	10 086	10 197	10 455
Hommes	n	7 767	8 030	X	9 450	9 542	9 770
Femmes	n	503	480	X	636	655	685
Heures-personnes payées	'000	17 357	17 541	X	20 644	20 983	21 618
Salaires	'000 $	169 519	187 630	X	242 816	253 330	266 706
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	361 288	391 145	X	520 067	563 934	635 359
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	110 968	119 104	X	136 278	140 094	146 958
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	951 055	1 059 905	X	1 370 110	1 471 830	1 644 340
Valeur de production	'000 $	943 356	1 060 091	X	1 369 766	1 476 283	1 649 745
Valeur ajoutée	'000 $	471 100	549 842	X	713 421	772 255	867 428
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	63	55	X	40	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
Hommes	n	2 575	2 441	X	2 038	2 038	2 072
Femmes	n	793	756	X	737	743	749
Traitements	'000 $	84 403	84 080	X	87 667	92 164	98 644
Total des salariés	n	11 638	11 707	X	12 861	12 978	13 276
Traitements et salaires	'000 $	253 922	271 709	X	330 484	345 494	365 349
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	475 916	519 464	X	619 604	677 482	767 421
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	1 087 322	1 206 409	X	1 482 622	1 596 510	1 785 930
Valeur de production	'000 $	1 079 623	1 206 595	X	1 482 278	1 600 964	1 791 331
Valeur ajoutée	'000 $	492 739	568 027	X	726 396	783 388	876 952

Tableau 20

Statistiques principales pour le groupe d'industries des produits raffinés du pétrole et du charbon, Québec, 1982-1987

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986[er]	1987[e]
Établissements	n	30	34	27	26	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé	n	2 093	1 595	1 206	1 224	1 203	1 217
Hommes	n	2 079	1 582	1 191	1 205	1 185	1 199
Femmes	n	14	13	15	19	18	18
Heures-personnes payées	'000	4 595	3 419	2 620	2 814	2 746	2 849
Salaires	'000 $	68 685	55 679	47 861	49 721	47 334	48 579
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	5 003 569	4 647 102	4 544 667	4 783 630	3 664 260	3 532 340
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	55 655	99 376	106 609	106 525	97 822	100 845
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	5 570 864	5 426 687	5 161 488	5 581 701	3 979 750	4 036 660
Valeur de production	'000 $	5 603 216	5 293 673	5 398 564	5 485 100	4 110 433	4 143 819
Valeur ajoutée	'000 $	543 992	547 195	747 288	594 945	348 351	510 634
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	-	1	-	-	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
Hommes	n	1 575	1 107	920	756	698	700
Femmes	n	366	272	210	179	169	169
Traitements	'000 $	65 337	48 272	43 561	36 915	34 630	35 693
Total des salariés	n	4 034	2 974	2 336	2 159	2 070	2 086
Traitements et salaires	'000 $	134 022	103 951	91 421	86 635	81 964	84 272
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	5 252 430	4 911 229	4 933 332	5 223 273	3 658 300	3 720 780
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	5 831 957	5 711 894	5 556 936	6 023 793	4 338 030	4 373 270
Valeur de production	'000 $	5 864 308	5 578 881	5 794 011	5 927 193	4 468 708	4 480 440
Valeur ajoutée	'000 $	556 223	568 276	754 070	597 395	712 586	658 815

Tableau 21

Statistiques principales pour le groupe d'industries chimiques, Québec, 1982-1987

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986[er]	1987[p]
Établissements	n	329	334	334	334	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé	n	12 703	12 704	12 896	13 131	13 573	13 721
Hommes	n	9 845	9 606	9 626	9 703	10 009	10 137
Femmes	n	2 858	3 098	3 270	3 428	3 564	3 584
Heures-personnes payées	'000	26 259	26 144	26 936	27 650	28 812	29 506
Salaires	'000 $	267 519	286 038	304 859	322 534	347 594	370 710
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	1 633 082	1 661 502	1 759 408	1 807 691	2 042 490	2 184 400
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	144 801	154 839	162 685	166 527	174 417	182 742
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	3 175 357	3 368 923	3 548 252	3 737 845	4 116 130	4 417 150
Valeur de production	'000 $	3 166 449	3 350 436	3 603 897	3 756 901	4 161 597	4 490 752
Valeur ajoutée	'000 $	1 388 566	1 534 095	1 681 804	1 782 683	1 944 690	2 123 610
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	13	10	11	7	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
Hommes	n	7 846	7 187	7 366	7 698	7 778	7 826
Femmes	n	4 370	4 282	4 158	4 154	4 244	4 253
Traitements	'000 $	327 190	330 613	358 309	380 395	399 567	415 629
Total des salariés	n	24 919	24 173	24 420	24 983	25 595	25 800
Traitements et salaires	'000 $	594 709	616 650	663 169	702 928	747 161	786 339
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	2 145 033	2 240 953	2 334 889	2 489 742	2 777 960	2 952 370
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	3 840 152	4 171 982	4 389 588	4 655 072	5 107 450	5 469 820
Valeur de production	'000 $	3 831 244	4 153 494	4 445 233	4 674 129	5 152 897	5 543 412
Valeur ajoutée	'000 $	1 541 410	1 757 702	1 947 659	2 017 860	2 200 520	2 408 300

Tableau 22

Statistiques principales pour le groupe autres industries manufacturières, Québec, 1982-1987

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986[er]	1987[p]
Établissements	n	X	735	804	804	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé	n	X	X	X	X	X	X
Hommes	n	X	X	X	X	X	X
Femmes	n	X	X	X	X	X	X
Heures-personnes payées	'000	X	X	X	X	X	X
Salaires	'000 $	X	X	X	X	X	X
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	X	X	X	X	X	X
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	X	X	X	X	X	X
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	X	X	X	X	X	X
Valeur de production	'000 $	X	X	X	X	X	X
Valeur ajoutée	'000 $	X	X	X	X	X	X
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	X	X	X	X	X	X
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
Hommes	n	X	X	X	X	X	X
Femmes	n	X	X	X	X	X	X
Traitements	'000 $	X	X	X	X	X	X
Total des salariés	n	X	X	X	X	X	X
Traitements et salaires	'000 $	X	X	X	X	X	X
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	X	X	X	X	X	X
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	X	X	X	X	X	X
Valeur de production	'000 $	X	X	X	X	X	X
Valeur ajoutée	'000 $	X	X	X	X	X	X

Tableau 23

Statistiques principales pour l'ensemble des industries manufacturières, Québec, 1982-1987

	Unité	1982	1983	1984	1985	1986 r	1987 p
Établissements	n	10 309	10 331	10 649	10 653	..	..
Activité manufacturière							
Travailleurs de la production et personnel assimilé	n	346 548	346 766	355 584	367 676	373 797	381 615
Hommes	n	255 809	252 935	259 050	268 745	273 081	279 937
Femmes	n	90 739	93 831	96 534	98 931	100 716	101 678
Heures-personnes payées	'000	704 852	706 775	726 103	752 891	763 254	781 444
Salaires	'000 $	6 436 081	6 850 679	7 379 824	7 942 842	8 346 993	8 806 573
Coût des matières et des fournitures utilisées	'000 $	28 081 577	29 529 375	32 148 316	34 019 299	34 488 286	36 361 638
Coût du combustible et de l'électricité	'000 $	1 672 681	1 868 076	2 063 151	2 081 684	2 123 201	2 250 126
Valeur des expéditions des produits de propre fabrication	'000 $	49 098 555	52 098 422	56 990 484	60 459 611	62 239 404	66 711 666
Valeur de production	'000 $	48 557 994	52 021 350	57 850 758	60 770 883	63 101 074	67 248 549
Valeur ajoutée	'000 $	18 803 736	20 623 899	23 639 291	24 668 901	26 489 587	28 636 785
Activité totale							
Propriétaires et associés actifs	n	1 667	1 576	1 619	1 451	..	..
Personnel d'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication							
Hommes	n	95 439	90 827	90 693	87 202	86 970	87 872
Femmes	n	38 262	37 227	38 606	35 864	35 965	36 242
Traitements	'000 $	3 450 334	3 527 490	3 798 478	3 854 403	4 015 451	4 199 544
Total des salariés	n	480 249	474 820	484 883	490 742	496 732	505 729
Traitements et salaires	'000 $	9 886 415	10 378 165	11 178 304	11 797 245	12 362 444	13 006 117
Coût des matières et fournitures utilisées et des marchandises effectivement revendues telles quelles	'000 $	32 282 442	33 238 441	35 775 972	38 607 568	38 483 594	40 327 768
Valeur des expéditions et autres recettes	'000 $	54 010 473	56 648 879	61 537 256	65 921 130	67 297 377	71 441 606
Valeur de production	'000 $	53 469 908	56 571 807	62 356 260	66 232 407	68 168 955	72 178 851
Valeur ajoutée	'000 $	19 514 785	21 465 290	24 558 411	25 543 156	27 562 160	29 600 957

Établissements

La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données relatives à son activité et nécessaires au calcul de la valeur ajoutée.

Travailleurs à la production et personnel assimilé

En plus de ceux directement affectés à la production et au montage, ce groupe comprend les ouvriers préposés à l'entreposage, l'inspection, la manutention, l'emballage, l'emmagasinage, etc., de même que ceux des services d'entretien et de réparation, de la conciergerie, et aussi les gardiens et les contremaîtres qui font le même travail que les ouvriers qu'ils dirigent.

Personnel à l'activité totale

Comprend les ouvriers à la production et assimilés plus le personnel affecté à des opérations non manufacturières d'un établissement comme les employés d'une cafétéria, d'un siège social, d'un bureau d'administration ou de ventes. Le personnel hors fabrication comprend aussi les travailleurs s'occupant de constructions nouvelles, et de réparations ou de transformations majeures. Les propriétaires et associés actifs, non compris dans les salariés, ne sont pas considérés dans l'emploi total.

Salaires à la production

Gains bruts des ouvriers à la production et assimilés incluant les bonis, gratifications et la rémunération des heures supplémentaires.

Traitements et salaires à l'activité totale

Gains bruts des salariés excluant les retraits des propriétaires et associés actifs.

Heures-personnes payées

Elles représentent les heures travaillées plus celles non travaillées mais rémunérées (vacances, congés de maladie, jours fériés, etc.), des travailleurs à la production. Quant aux heures supplémentaires, le répondant est prié de ne déclarer que les heures effectivement travaillées.

Combustible et électricité

Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré (incluant le transport, la douane, etc.). On considère le combustible et l'électricité comme des éléments de l'activité manufacturière, car on estime que les quantités qui servent à des activités non manufacturières sont peu importantes.

Matières et fournitures à l'activité manufacturière

C'est le prix payé par l'établissement pour les matières, fournitures et éléments employés durant l'année dans la fabrication et les processus assimilés.

Matières et fournitures à l'activité totale

Dans ces chiffres, sont inclus le coût des matières et fournitures à l'activité manufacturière, le coût des marchandises destinées à être revendues dans l'état où elles ont été achetées et le coût des autres matières et fournitures non inclus à l'activité manufacturière.

Valeur des expéditions de propre fabrication

Valeur nette des ventes des produits de propre fabrication et le montant reçu pour du travail à forfait exécuté sur des matières appartenant à d'autres établissements.

Valeur des expéditions et autres recettes

Valeur des expéditions de produits de propre fabrication plus les revenus provenant des activités non manufacturières comme la vente de biens achetés et revendus tels quels, la valeur comptable de travaux en construction et en équipement effectués par le personnel de l'établissement pour son propre usage, l'exploitation de cafétérias, etc.

Valeur de production à l'activité manufacturière

La valeur de production correspond à la valeur des expéditions de produits de propre fabrication, en tenant compte de la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis.

Valeur de production à l'activité totale

La valeur de production correspond à la valeur des expéditions de produits de propre fabrication, plus la valeur des expéditions de marchandises vendues dans l'état où elles ont été achetées, plus tous les autres revenus (loyer, location de marchandises et d'outillage fabriqués par l'établissement), en tenant compte de la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et des stocks de produits finis.

Valeur ajoutée manufacturière

La valeur ajoutée manufacturière correspond à la valeur de production nette, c'est-à-dire à la valeur des expéditions de produits de propre fabrication en tenant compte de la variation nette des stocks de produits en cours de fabrication et de produits finis, moins le coût des matières et fournitures utilisées et le coût du combustible et de l'électricité consommés ainsi que les montants versés à d'autres pour du travail à forfait.

Valeur ajoutée à l'activité totale

Outre la valeur ajoutée à l'activité manufacturière, elle comprend la valeur ajoutée de l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en retranchant de la production brute de l'activité non manufacturière: les achats de biens pour la revente tels quels en tenant compte de la variation nette des stocks de ces produits; les achats de matières et fournitures utilisées dans la construction nouvelle ou dans la production de machinerie et d'outillage pour son propre usage; les fournitures de bureau achetées et utilisées; ainsi que toutes matières et fournitures achetées et utilisées par l'établissement dans une activité non manufacturière.

Introduction

La méthode développée pour la mise à jour des statistiques principales des groupes d'industries manufacturières québécoises tente d'exploiter au maximum l'information récente disponible dans chacun des secteurs. Cette information provient surtout des enquêtes statistiques mensuelles produites par Statistique Canada et aussi des publications ou renseignements fournis par divers organismes ou associations manufacturières.

La forme retenue pour la mise à jour des statistiques principales permet d'adapter à chaque type de variables la technique la plus appropriée selon l'information disponible. On peut regrouper ainsi les méthodes utilisées.

Utilisation directe de données d'enquêtes

La statistique principale "Valeur des expéditions des produits de propre fabrication" est estimée directement à partir de l'enquête mensuelle "Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières" de Statistique Canada. Cette enquête produit des données sur la valeur estimative des livraisons de chacune des industries manufacturières par province d'origine. Ces chiffres sont des estimations mensuelles des résultats du recensement des manufactures, établies à partir des déclarations d'un échantillon stratifié et systématique d'établissements manufacturiers. Comme le délai de parution est d'environ trois mois après la période de référence, nous pouvons utiliser ces données directement ou compléter s'il y a lieu l'information par la technique décrite à la rubrique: "Méthode de projection des variables explicatives mensuelles", ci-après.

Utilisation des données d'enquêtes dans des modèles de régression

L'utilisation des techniques de régression constitue la méthode principale de mise à jour des statistiques manufacturières. L'emploi total, les salaires à la production et à l'administration, les heures-personnes à la production, les coûts des matières et fournitures à l'activité manufacturière et totale, les coûts de combustible et d'électricité, la valeur de la production manufacturière ont été estimés à l'aide des techniques de régression.

Les principaux éléments de cette méthode sont les suivants:

Spécification d'un modèle

Pour chaque variable à mettre à jour et chaque industrie, on effectue un choix à priori de variables explicatives susceptibles d'influencer le comportement de la variable dépendante. Celles-ci doivent être cohérentes et disponibles pour la période d'estimation et de simulation. Notons que ces indicateurs peuvent être des variables prédéterminées, retardées ou transformées.

On formule un modèle économétrique linéaire du type:

$$Y = X\beta + \varepsilon$$

où

Y: vecteur de la statistique principale
X: matrice des variables explicatives
β: vecteur des coefficients à estimer
ε: vecteur des résidus aléatoires

Estimation

Le modèle ainsi formulé est estimé par la méthode des moindres carrés généralisés; les tests classiques sont effectués afin d'évaluer la qualité des estimateurs.

Simulation de la mise à jour

Le problème de simulation consiste à estimer la valeur moyenne de la variable dépendante Y correspondant à une certaine valeur de X, notée X_{T+i}, située en dehors de la période échantillon de Y.

Après avoir estimé les coefficients du modèle pour la période échantillon t = 1, ... T, il est possible de générer les données préliminaires pour la période dite de "mise à jour". Il suffit de remplacer dans le modèle estimé, les valeurs de variables explicatives connues ou projetées (voir méthode de projection des variables explicatives mensuelles) pour les périodes T + 1, T + 2,...

$$\hat{Y}_{T+i} = X_{T+i}\,\hat{\beta} \qquad i=1,2...$$

Répartition de l'emploi selon le sexe et le niveau d'activité

L'objectif de cette méthode est d'estimer pour chacun des 22 groupes d'industries la répartition de l'emploi selon le sexe et le type d'activité (production ou administration) pour la période de simulation.

Les statistiques principales "Hommes à la production, Femmes à la production, Hommes à l'administration et Femmes à l'administration" sont obtenues en multipliant l'Emploi total par un coefficient de répartition approprié.

Méthode de projection des variables explicatives mensuelles

Les variables mensuelles utilisées comme variables explicatives dans le processus de mise à jour, sont projetées à l'aide des méthodes de Box et Jenkins pour la prévision des séries chronologiques. Cette classe de modèles dans sa formulation élémentaire utilise des termes autorégressifs et des moyennes mobiles pour représenter avec un nombre minimum de paramètres le comportement actuel d'une série en fonction de son passé; on les désigne de façon générale du nom de processus ARIMA[1].

---

1. Courchesne C. Les méthodes de Box et Jenkins: un exposé élémentaire, Revue statistique du Québec, Vol. XVII, Nos. XVII, Nos. 1-2-3-4, avril 1978 - mars 1979.

Analyse des résultats et critères de choix

Le choix des mises à jour de chaque statistique principale est effectué à partir d'une analyse approfondie des résultats obtenus tant pour cette variable que pour toutes celles qui lui sont interreliées. Les principales étapes de cette analyse sont les suivantes:

- évaluation des tests statistiques (écart type, R^2, tests T-Student, écarts de confiance des valeurs préliminaires) obtenus de chaque modèle de régression.

- analyse de cohérence des mises à jour obtenues pour différentes statistiques principales d'un même secteur.

- analyse de chaque secteur à partir des dossiers d'information (revues de presse, publications, etc...).

- analyse comparative entre certains secteurs (ex: vêtements-textiles, bois-pâte et papier).

Code de la C.T.I.	GRAND GROUPE 10 - INDUSTRIES DES ALIMENTS
101	Industries de la viande et de la volaille
1011	Industrie de la viande et de ses produits (sauf la volaille)
1012	Industrie des produits de la volaille
102	Industrie de la transformation du poisson
1021	Industrie de la transformation du poisson
103	Industries de la préparation des fruits et légumes
1031	Conserveries de fruits et de légumes
1032	Industrie des fruits et légumes congelés
104	Industries laitières
1041	Industrie du lait de consommation
1049	Autres industries de produits laitiers
105	Industries de la farine, des céréales de table préparées et des aliments pour animaux
1051	Meuneries
1052	Industrie des mélanges de farine préparés et des céréales de table préparées
1053	Industrie des aliments pour animaux
106	Industrie des huiles végétales (sauf l'huile de maïs)
1061	Industrie des huiles végétales (sauf l'huile de maïs)
107	Industries des produits de boulangerie-pâtisserie
1071	Industrie des biscuits
1072	Industrie du pain et autres produits de boulangerie-pâtisserie
108	Industries du sucre et des confiseries
1081	Industrie du sucre de canne et de betterave
1082	Industrie de la gomme à mâcher
1083	Industrie des confiseries et du chocolat
109	Autres industries de produits alimentaires
1091	Industrie du thé et du café
1092	Industrie des pâtes sèches
1093	Industrie des croustilles, des bretzels et du maïs soufflé
1094	Industrie du malt et des farines de malt
1099	Autres industries de produits alimentaires n.c.a.

GRAND GROUPE 11 - INDUSTRIES DES BOISSONS

111	Industrie des boissons gazeuses
1111	Industrie des boissons gazeuses
112	Industrie des produits de distillation
1121	Industrie des produits de distillation
113	Industrie de la bière
1131	Industrie de la bière
114	Industrie du vin
1141	Industrie du vin

GRAND GROUPE 12 - INDUSTRIES DU TABAC

121	Industrie du tabac en feuilles
1211	Industrie du tabac en feuilles
122	Industrie des produits du tabac
1221	Industrie des produits du tabac

GRAND GROUPE 15 - INDUSTRIES DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC

151	Industrie des pneus et chambres à air
1511	Industrie des pneus et chambres à air
152	Industrie des boyaux et courroies en caoutchouc
1521	Industrie des boyaux et courroies en caoutchouc
159	Autres industries de produits en caoutchouc
1599	Autres industries de produits en caoutchouc

GRAND GROUPE 16 - INDUSTRIES DES PRODUITS EN MATIÈRE PLASTIQUE

161	Industrie des produits en matière plastique en mousse et soufflée
1611	Industrie des produits en matière plastique en mousse et soufflée
162	Industrie des tuyaux et raccords de tuyauterie en matière plastique
1621	Industrie des tuyaux et raccords de tuyauterie en matière plastique
163	Industrie des pellicules et feuilles de matière plastique
1631	Industrie des pellicules et feuilles de matière plastique

169	Autres industries de produits en matière plastique
1691	Industrie des sacs en matière plastique
1699	Autres industries de produits en matière plastique n.c.a.

GRAND GROUPE 17 - INDUSTRIES DU CUIR ET DES PRODUITS CONNEXES

171	Industries du cuir et des produits connexes
1711	Tanneries
1712	Industrie de la chaussure
1713	Industrie des valises, bourses et sacs à main
1719	Autres industries du cuir et des produits connexes

GRAND GROUPE 18 - INDUSTRIES TEXTILES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION

181	Industrie des fibres chimiques et des filés de filaments
1811	Industrie des fibres chimiques et des filés de filaments
182	Industries des filés et tissus tissés
1821	Industrie de la filature et du tissage de la laine
1829	Autres industries des filés et tissus tissés
183	Industrie des tissus larges à mailles
1831	Industrie des tissus larges à mailles

GRAND GROUPE 19 - INDUSTRIES DES PRODUITS TEXTILES

191	Industrie du feutre et du traitement des fibres naturelles
1911	Industrie du feutre et du traitement des fibres naturelles
192	Industrie des tapis, carpettes et moquettes
1921	Industrie des tapis, carpettes et moquettes
193	Industrie des articles en grosse toile et produits connexes
1931	Industrie des articles en grosse toile et produits connexes
199	Autres industries de produits textiles
1991	Industrie des tissus étroits
1992	Industrie de la teinture et du finissage à façon de produits textiles
1993	Industrie des articles de maison en textiles
1994	Industrie des articles d'hygiène en textiles
1995	Industrie des tissus pour armature de pneus
1999	Autres industries de produits textiles n.c.a.

GRAND GROUPE 24 - INDUSTRIES DE L'HABILLEMENT

243	Industries des vêtements pour hommes et garçonnets
2431	Industries des manteaux pour hommes et garçonnets
2432	Industrie des complets et vestons pour hommes et garçonnets
2433	Industrie des pantalons pour hommes et garçonnets
2434	Industrie des chemises et sous-vêtements pour hommes et garçonnets
2435	Industrie de la confection à forfait de vêtements pour hommes et garçonnets
244	Industries des vêtements pour dames
2441	Industrie des manteaux et vestes pour dames
2442	Industrie des vêtements de sport pour dames
2443	Industrie des robes pour dames
2444	Industrie des blouses et chemises pour dames
2445	Industrie de la confection à forfait de vêtements pour dames
245	Industrie des vêtements pour enfants
2451	Industrie des vêtements pour enfants
249	Autres industries de l'habillement
2491	Industrie des chandails
2492	Industrie des vêtements professionnels
2493	Industrie des gants
2494	Industrie des bas et chaussettes
2495	Industrie des articles en fourrure
2496	Industrie des vêtements de base
2499	Autres industries de l'habillement n.c.a.

GRAND GROUPE 25 - INDUSTRIES DU BOIS

251	Scieries, ateliers de rabotage et usines de bardeaux
2511	Industrie du bardeau et du bardeau fendu
2512	Industrie des produits de scieries et d'ateliers de rabotage (sauf les bardeaux et les bardeaux fendus)
252	Industries des placages et contreplaqués
2521	Industrie des placages et contreplaqués en bois feuillu
2522	Industrie des placages et contreplaqués en bois résineux
254	Industries des portes, châssis et autres bois travaillés
2541	Industrie des bâtiments préfabriqués à charpente de bois
2542	Industrie des armoires et placards de cuisine et des coiffeuses de salle de bains en bois
2543	Industrie des portes et fenêtres en bois
2549	Autres industries du bois travaillé
256	Industrie des boîtes et palettes de bois
2561	Industrie des boîtes et palettes de bois

258	Industrie des cercueils et bières
2581	Industrie des cercueils et bières
259	Autres industries du bois
2591	Industrie de la préservation du bois
2592	Industrie des panneaux de particules
2593	Industrie des panneaux de copeaux
2599	Autres industries du bois n.c.a.

GRAND GROUPE 26 - INDUSTRIES DU MEUBLE ET DES ARTICLES D'AMEUBLEMENT

261	Industries des meubles de maison
2611	Industrie des meubles de maison en bois
2612	Industrie des meubles de maison rembourrés
2619	Autres industries des meubles de maison
264	Industries des meubles de bureau
2641	Industrie des meubles de bureau en métal
2649	Autres industries de meubles de bureau
269	Autres industries de meubles et d'articles d'ameublement
2691	Industrie des sommiers et matelas
2692	Industrie des meubles et articles d'ameublement pour hôtels, restaurants et institutions
2699	Autres industries de meubles et articles d'ameublement n.c.a.

GRAND GROUPE 27 - INDUSTRIES DU PAPIER ET PRODUITS CONNEXES

271	Industries des pâtes et papiers
2711	Industrie des pâtes à papier
2712	Industrie du papier journal
2713	Industrie du carton
2719	Autres industries du papier
272	Industrie du papier-toiture asphalté
2721	Industrie du papier-toiture asphalté
273	Industries des boîtes en carton et des sacs en papier
2731	Industrie des boîtes pliantes et rigides
2732	Industrie des boîtes en carton ondulé
2733	Industrie des sacs en papier
279	Autres industries des produits en papier transformés
2791	Industrie des papiers couchés et traités
2792	Industrie des produits de papeterie
2793	Industrie des produits de consommation en papier
2799	Autres industries des produits en papier transformé n.c.a.

GRAND GROUPE 28 - IMPRIMERIE, ÉDITION ET INDUSTRIES CONNEXES

281	Industries de l'impression commerciale
2811	Industrie de l'impression de formulaires commerciaux
2819	Autres industries d'impression commerciale
282	Industrie du clichage, de la composition et de la reliure
2821	Industrie du clichage, de la composition et de la reliure
283	Industries de l'édition
2831	Industrie de l'édition du livre
2839	Autres industries d'édition
284	Industries de l'impression et de l'édition combinées
2841	Industrie des journaux, revues et périodiques (impression et édition combinées)
2849	Autres industries d'impression et d'édition combinées

GRAND GROUPE 29 - INDUSTRIES DE PREMIÈRE TRANSFORMATION DES MÉTAUX

291	Industries sidérurgiques
2911	Industrie des ferro-alliages
2912	Fonderies d'acier
2919	Autres industries sidérurgiques
292	Industrie des tubes et tuyaux d'acier
2921	Industrie des tubes et tuyaux d'acier
294	Fonderies de fer
2941	Fonderies de fer
295	Industries de la fonte et de l'affinage des métaux non ferreux
2951	Industrie de la production d'aluminium de première fusion
2959	Autres industries de la fonte et de l'affinage de métaux non ferreux
296	Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion de l'aluminium
2961	Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion de l'aluminium
297	Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion du cuivre et de ses alliages
2971	Industrie du laminage, du moulage et de l'extrusion du cuivre et de ses alliages
299	Autres industries du laminage, du moulage et de l'extrusion de métaux non ferreux
2999	Autres industries du laminage, du moulage et de l'extrusion de métaux non ferreux

GRAND GROUPE 30 - INDUSTRIES DE LA FABRICATION DES PRODUITS MÉTALLIQUES (SAUF LES INDUSTRIES DE LA MACHINERIE ET DU MATÉRIEL DE TRANSPORT)

301	Industrie des chaudières à pression et échangeurs de chaleur
3011	Industrie des chaudières à pression et échangeurs de chaleur
302	Industries de la fabrication d'éléments de charpentes métalliques
3021	Industrie des réservoirs en métal (épais)
3022	Industrie des tôles fortes
3023	Industrie des bâtiments préfabriqués en métal (sauf transportables)
3029	Autres industries de la fabrication d'éléments de charpentes métalliques
303	Industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture
3031	Industrie des portes et fenêtres en métal
3032	Industrie des bâtiments préfabriqués en métal, transportables
3039	Autres industries des produits métalliques d'ornement et d'architecture
304	Industries de l'emboutissage, du matriçage et du revêtement de produits en métal
3041	Industrie du revêtement sur commande de produits en métal
3042	Industrie des récipients et fermetures en métal
3049	Autres industries de l'emboutissage et du matriçage des produits en métal
305	Industries du fil métallique et de ses produits
3051	Industrie des ressorts de rembourrage et des ressorts à boudin
3052	Industrie des fils et des câbles métalliques
3053	Industrie des attaches d'usage industriel
3059	Autres industries de produits en fil métallique
306	Industries des articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie
3061	Industrie de la quincaillerie de base
3062	Industrie des matrices et moules en métal
3063	Industrie des outils et instruments
3069	Autres industries d'articles de quincaillerie, d'outillage et de coutellerie
307	Industrie du matériel de chauffage
3071	Industrie du matériel de chauffage
308	Ateliers d'usinage
3081	Ateliers d'usinage

309	Autres industries de produits en métal
3091	Industrie des garnitures et raccords de plomberie en métal
3092	Industrie des soupapes en métal
3099	Autres industries de produits en métal n.c.a.

GRAND GROUPE 31 - INDUSTRIES DE LA MACHINERIE (SAUF ÉLECTRIQUE)

311	Industrie des instruments aratoires
3111	Industrie des instruments aratoires
312	Industrie du matériel commercial de réfrigération et de climatisation
3121	Industrie du matériel commercial de réfrigération et de climatisation
319	Autres industries de la machinerie et de l'équipement
3191	Industrie des compresseurs, pompes et ventilateurs
3192	Industrie de la machinerie de construction et d'extraction minière et de l'équipement de manutention
3193	Industrie de la machinerie pour scieries et ateliers de façonnage du bois
3194	Industrie des turbines et du matériel de transmission d'énergie mécaniques
3199	Autres industries de la machinerie et de l'équipement n.c.a.

GRAND GROUPE 32 - INDUSTRIES DU MATÉRIEL DE TRANSPORT

321	Industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs
3211	Industrie des aéronefs et des pièces d'aéronefs
323	Industrie des véhicules automobiles
3231	Industrie des véhicules automobiles
324	Industries des carrosseries de camions, d'autobus et de remorques
3241	Industrie des carrosseries de camions et d'autobus
3242	Industrie des remorques d'usage commercial
3243	Industrie des remorques d'usage non commercial
3244	Industrie des maisons mobiles
325	Industries des pièces et accessoires pour véhicules automobiles
3251	Industrie des moteurs et pièces de moteurs de véhicules automobiles
3252	Industrie des assemblages de câbles électriques pour véhicules automobiles
3253	Industrie des pièces embouties pour véhicules automobiles
3254	Industrie des pièces pour systèmes de direction et de suspension de véhicules automobiles

3255	Industrie des roues et des freins pour véhicules automobiles
3256	Industrie des pièces et accessoires en matière plastique pour véhicules automobiles
3257	Industrie des accessoires en matière textile pour véhicules automobiles
3259	Autres industries d'ensembles, de pièces et d'accessoires pour véhicules automobiles
326	Industrie du matériel ferroviaire roulant
3261	Industrie du matériel ferroviaire roulant
327	Industrie de la construction et de la réparation de navires
3271	Industrie de la construction et de la réparation de navires
328	Industrie de la construction et de la réparation d'embarcations
3281	Industrie de la construction et de la réparation d'embarcations
329	Autres industries du matériel de transport
3299	Autres industries du matériel de transport

GRAND GROUPE 33 - INDUSTRIES DES PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

331	Industrie des petits appareils électriques
3311	Industrie des petits appareils électriques
332	Industrie des gros appareils (électriques ou non)
3321	Industrie des gros appareils (électriques ou non)
333	Industries des appareils d'éclairage
3331	Industrie des appareils d'éclairage fixes
3332	Industrie des lampes électriques et des abat-jour (sauf ampoules et tubes)
3333	Industries des lampes électriques (ampoules et tubes)
334	Industrie des phonographes et des récepteurs de radio et de télévision
3341	Industrie des phonographes et des récepteurs de radio et de télévision
335	Industries de l'équipement de communication et d'autre matériel
3351	Industrie de l'équipement de télécommunication
3352	Industrie des pièces et des composantes électroniques
3359	Autres industries de matériel électronique et de communication

336	Industries des machines pour bureaux, magasins et commerces
3361	Industrie des machines électroniques à calculer et périphériques
3362	Industrie des machines électroniques pour bureaux, magasins et commerces
3369	Autres industries des machines pour bureaux, magasins et commerces
337	Industries du matériel électrique d'usage industriel
3371	Industrie des transformateurs électriques
3372	Industrie du matériel électrique de commutation et de protection
3379	Autres industries de matériel électrique d'usage industriel
338	Industrie des fils et câbles électriques et de communication
3381	Industrie des fils et câbles électriques et de communication
339	Autres industries des produits électriques
3391	Industrie des accumulateurs
3392	Industrie des dispositifs de câblage non porteurs de courant
3399	Autres industries des produits électriques n.c.a.

GRAND GROUPE 35 - INDUSTRIES DES PRODUITS MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES

351	Industries des produits en argile
3511	Industrie des produits en argile (argile canadienne)
3512	Industrie des produits en argile (argile importé)
352	Industrie du ciment
3521	Industrie du ciment
354	Industries des produits en béton
3541	Industrie des tuyaux en béton
3542	Industrie des produits de construction en béton
3549	Autres industries de produits en béton
355	Industrie du béton préparé
3551	Industrie du béton préparé
356	Industries du verre et des articles en verre
3561	Industrie du verre primaire et des contenants en verre
3562	Industrie des produits en verre (sauf les contenants en verre)
357	Industrie des abrasifs
3571	Industrie des abrasifs
358	Industrie de la chaux
3581	Industrie de la chaux

359	Autres industries des produits minéraux non métalliques
3591	Industrie des produits réfractaires
3592	Industrie des produits en amiante
3593	Industrie des produits en gypse
3594	Industrie des matériaux isolants de minéraux non métalliques
3599	Autres industries de produits minéraux non métalliques n.c.a.

GRAND GROUPE 36 - INDUSTRIES DES PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET DU CHARBON

361	Industries des produits raffinés du pétrole
3611	Industrie des produits pétroliers raffinés (sauf les huiles de graissage et les graisses lubrifiantes)
3612	Industrie des huiles de graissage et des graisses lubrifiantes
369	Autres industries des produits du pétrole et du charbon
3699	Autres industries des produits du pétrole et du charbon

GRAND GROUPE 37 - INDUSTRIES CHIMIQUES

371	Industries des produits chimiques d'usage industriel n.c.a.
3711	Industries des produits chimiques inorganiques d'usage industriel n.c.a.
3712	Industries des produits chimiques organiques d'usage industriel n.c.a.
372	Industries des produits chimiques d'usage agricole
3721	Industrie des engrais chimiques et des matières pour engrais
3722	Industrie des engrais composés
3729	Autres industries des produits chimiques d'usage agricole
373	Industrie des matières plastiques et des résines synthétiques
3731	Industrie des matières plastiques et des résines synthétiques
374	Industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments
3741	Industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments
375	Industrie des peintures et vernis
3751	Industrie des peintures et vernis
376	Industrie des savons et composés pour le nettoyage
3761	Industrie des savons et composés pour le nettoyage
377	Industrie des produits de toilette
3771	Industrie des produits de toilette

379	Autres industries des produits chimiques
3791	Industrie des encres d'imprimerie
3792	Industrie des adhésifs
3799	Autres industries des produits chimiques n.c.a.

GRAND GROUPE 39 - AUTRES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES

391	Industries du matériel scientifique et professionnel
3911	Industrie des instruments d'indication, d'enregistrement et de commande
3912	Autres industries des instruments et produits connexes
3913	Industrie des horloges et des montres
3914	Industrie des articles ophtalmiques
392	Industries de la bijouterie et de l'orfèvrerie
3921	Industrie de la bijouterie et de l'argenterie
3922	Industrie de l'affinage secondaire de métaux précieux
393	Industries des articles de sport et des jouets
3931	Industrie des articles de sport
3932	Industrie des jouets et jeux
397	Industrie des enseignes et étalages
3971	Industrie des enseignes et étalages
399	Autres industries des produits manufacturés
3991	Industrie des balais, brosses et vadrouilles
3992	Industrie des boutons, boucles et attaches pour vêtements
3993	Industrie des carreaux, dalles, linoléum et tissus enduits
3994	Industrie de l'enregistrement du son et des instruments de musique
3999	Autres industries de produits manufacturés n.c.a.